Координати середини відрізка

9 клас

1. Встанови відповідність між координатами точки та серединами відрізків:

$A(-4; 6)$ і $B(4; 2)$

$(-4; -2)$

$C(-4; -6)$ і $P(-4; 2)$

$(4; 2)$

$M(4; 6)$ і $K(4; -2)$

$(0; 4)$

2. D – середина відрізка AB. Знайди координати:

а) точки B, якщо A(3; 0), D(4; -2)

б) точки A, якщо B(4; 5), D(-1; 7)

3. У парку встановили дві вишки зв'язку в точках A(-5; 2) та B(3; 8). Адміністрація хоче встановити між ними головну паркову альтанку (точно на середині відрізка AB) та обладнати її Wi-Fi роутером. Визнач координати альтанки C.

LIVEWORKSHEETS